Inde	x of	Claim	IS

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

09/816,152

Examiner

Lena Najarian

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KNAUS ET AL.

Art Unit

3626

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш					•	1				
Cla		_			_[Date						
_	Original	2										
Final	ji	6/10/05										
iΞ	Ę	1,0	i									
)											
	1	1										
	2	1										
	3	П										
	2 3 4 5 6	П	Г									
_	5	П										
	6	П								П		
	7	П										
	8	П		Г						П		
	9	Π								П		
	10	П										
	11	П										
	12	П										
	13											
	14	П										
	15	\prod										
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	\prod										
	17	\prod				L						
	18	П										
	19	П										
	20	П										
	21	П										
	22	П										
L	21 22 23	Ш			L	<u>L</u>	_			Ш		
	24 25	Ш	L		L							
	25	Ш			L	_		$oxed{oxed}$		Ш		
	26 27 28	Ц	L	<u> </u>		_		$oxed{oxed}$		Ш		
	27	Ц	_			<u> </u>				Ш		
	28	Ц				_		L_		Ш		
	29 30	Ш	<u> </u>	L_			<u> </u>			Ш		
	30	Ш	<u>L</u> .	L.	_	L	<u> </u>			Ш		
	31	\coprod			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		
	32 33	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>		Ш		
	33	Ш	L.	<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	34	11	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	Ш		
	35	Ш	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	36	Щ.	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square		
<u></u>	37	11	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш		
<u></u>	38	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ы		
	39	₩.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш		
<u></u>	40	#	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├-	Ы		
<u> </u>	41	#	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	_	 	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	42	₩.	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
<u> </u>	43	₩	<u> </u>	<u> </u>	 	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u></u>	44	₩	<u> </u>	!	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	45	11	ــــا	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Н		
	46	╀	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	 	 		$\vdash \vdash$		
<u> </u>	47	₩	-		├-	<u> </u>	 	-	<u> </u>	Н		
ļ	48	₩	-	-	├-	├-	 	\vdash	├	Н		
-	49	1	-	 —	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		

laim					0	ate	?					Cla	ıim				[Date	•			\neg
	Г	Τ																				\exists
Origina	6/10/05											a	Original	6/10/05								
.E	10		1									Final	rig	/10								
0	g	1											0	9								
1	1	1									i	-	51	1							П	_
	1	t	┪			-							51 52	ī							Н	
3	H	†											53	+			_			\vdash		H
4	H	†	ᅥ										54	+								П
4 5 6 7	Н	†	_							\vdash			55	H			_				П	T
6	Н	ıt	_							\vdash			56	\vdash	÷		_	_			П	П
7	Н	H	-							\vdash			57	7								Н
	Н	Ħ						_		\vdash			58	\exists	Н		_	_				\dashv
8 9	H	+			_					\vdash			58 59	7								П
10	H	†	-							\vdash			60	-						-	_	\neg
11	H	†				_	-	-					61	\vdash	-							П
12	Н	†		=	_						1		62									
13	Н	+		_									63	-					\vdash			_
14	Н	+						_			l		64	\vdash	-							
15	Н	+	-			\vdash			 				65	-					\vdash			Н
16	Н	+				\vdash		-			1		66		-				\vdash	-	-	-
17	Н	+			_	-		_	\vdash				67	┢				-	\vdash	\vdash		\dashv
18	Н	+				\vdash			\vdash	├-		-	68	┢	-				\vdash		\vdash	
10	Н	Н		-		_	H			-			69	├-	\vdash	\vdash		\vdash	┝	-	_	\vdash
19 20	Н	H				\vdash	\vdash		\vdash	-	1		70	┝╌		\vdash			H	-	-	\vdash
21	Н	H				\vdash	┝			\vdash			71	-	-			-			-	\vdash
22	Н	+			_	H			\vdash	⊢			72			┝		├─	┝			· -
23	Н	+				-	├	-	\vdash	\vdash			73	\vdash		\vdash	_		┢			H
24	Н	+			_	-	_	\vdash	_	\vdash			74					├─	\vdash	\vdash	-	\vdash
25	Н	Н			-	_		\vdash			ł		75	-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	
26	Н	Н				-	├	⊢		\vdash	{		76			-		├	\vdash			Н
27	Н	Н				-	\vdash	⊢		\vdash	}	-	77	-	H	-		├─	\vdash			Н
28	Н	Н				\vdash	\vdash			-			78	\vdash		-		-	\vdash			Н
29	Н	H			_		-	-		\vdash	{		79			-		┝	-	-		Н
30	Н	+				-	 	-		H			80	\vdash		\vdash	—	├─	-	-	-	Н
30	Н	H			-	\vdash		┝		⊢			81			-		\vdash	-			H
31	Н	4			-	-		┝		-			82		-	-		⊢	├		-	Н
32 33	Н	+				├	 	┝		 	1		83	-	\vdash	_		├-	├	┝		Н
34	Н	+			-	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	-		84			-		┝	-	-	-	Н
35	Н	+			-	\vdash	-	-		⊢			85	-	-	\vdash	_	-		\vdash	 	Н
35 36	H	+			-	┝	\vdash	-	\vdash	-	1		86	\vdash	⊢	-				-	-	Н
30	H	+	_		\vdash	-	⊢	-	-	-		ļ. —	87	-	-	-		┝	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
37	H	+		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			88	\vdash		\vdash		 —	 -	-	\vdash	$\vdash \vdash$
38	Н	+			_	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-		-	89	-		-		├	├	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
39	Н	+			-	├	\vdash	\vdash	 	 —		ļ	90	├-	\vdash		_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
40	Н	4			-	\vdash	\vdash	_	-		l		91	-	\vdash	_	-	├	-		-	\vdash
41	Н	+				<u> </u>	-		-				92	<u> </u>	-	_		-	⊢	-		Н
42	Н	4		_		-	ļ	-	-	⊢				-	_	<u> </u>		-	-	-	_	Н
43	Н	4			<u> </u>	\vdash	\vdash	-	├-	-			93	\vdash	-	\vdash		_	├-	-	-	\vdash
44	Н	4		_	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-			94	!	\vdash	<u> </u>	-		\vdash	\vdash	\vdash	H
45	H	+		<u> </u>	_	_	H	<u> </u>	<u> </u>	H		<u> </u>	95	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	 	⊢	├─	
46	Н	4	_		 	\vdash		<u> </u>		├-			96	-	├-	 —	<u> </u>	\vdash	 	 		Н
47	Н	4	_		<u> </u>	<u> </u>			-	<u> </u>			97	-	⊢	-	-	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	Н
48	\vdash	Н	_	-	├	├		 	├	├-			98	-	\vdash	├	<u> </u>	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
49	μ		_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			99	-	⊢	-		-	_	⊢		\vdash
50	N	Ц			L	l	Щ.		Щ.		j	L	100	<u> </u>	Ц_	L		Ц.	<u> </u>	L		ш

Cla	Date									
ā	Original									
Final	rig									Ì
	0									
	101						Т			\neg
	102		_	_					Г	\vdash
	103	\vdash	┢	l						
	101 102 103 104 105 106 107	_								
	105		_	\vdash						
	106									
	107							_		
	108									
	109					_				
	110									
	111					i				
]	110 111 112 113 114 115			Г	_	Π			Г	
	113	Г		Ι				Г	Ι	П
	114			Г	1	Ι				\Box
	115							Г		\Box
	116	T			Г			1		П
	116 117	Г	Γ					Г	<u> </u>	П
	118						_	1		
	118 119									
	120 121 122					\vdash				
	121			\vdash						
	122	-					<u> </u>	I^-		
	123	Г					Г			
	123 124 125						Г	Г		
	125									
	126							Г		П
	127									П
	128							Г		П
	129									
	130						 			П
	131			Г			<u> </u>			П
	132									П
	133							Г		
	134			Г						П
	135									П
	126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136			Г			П	Γ	\sqcap	П
	137	Г						Г	Γ	
	137 138									
	139		Π	Γ			\Box		Г	П
	140		Γ	Γ					Γ	П
	141						Г			П
	142		Π				Г			
	143			Г		Г				
	144	П			Π			Г		
	145	П	П		T	П	Г	Г	Г	П
	146	П	1			П			Г	П
	147	П	Π		Π	Π	Г	Г	П	П
	148	Г	Π	П		П	Г		Г	П
	149		ΙΤ	Г	l				Π	П
	150	П	Π	Г		Π	П	T	Г	П
ш					-	-	—			